

■

28

281

2811

28114

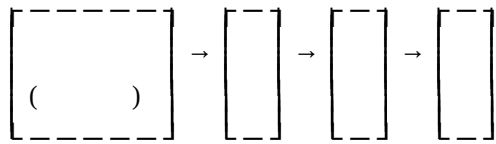
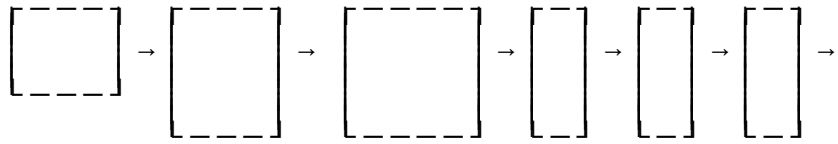
1.

(steel structures) , ,
(rivet) , , ,
(stainless) 가
.
(span) , , , (truss), ,
.
가
.
가
.
H Beam, Box, , C-
, (),
.
가
가
가
가
가
.

2.

가 , , , , , [1].

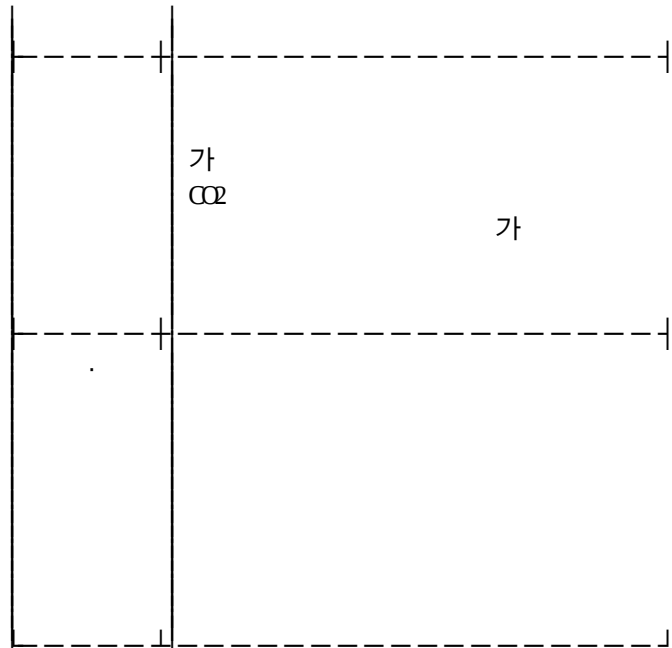
[1]



, , , I , H
 , , ,
 ,
 가
 < 1> .

< 1>

	NC
	NC
	가
	가



() , , , 가 가
(shot/ sand Blasting)

1)

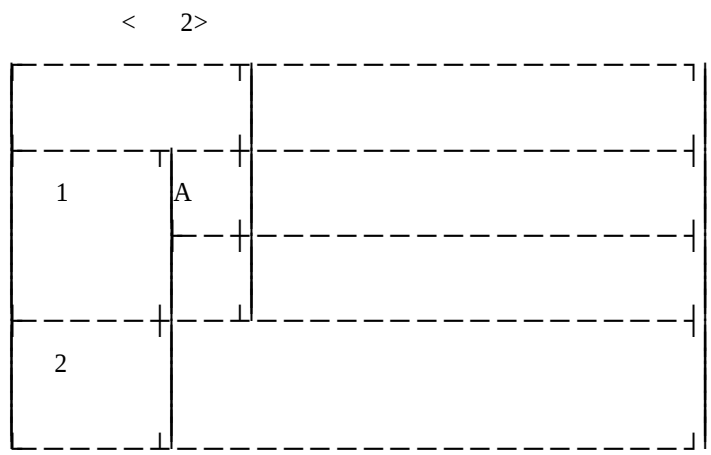
0.5- 1.0m, 6- 10m 10- 30m, 3- 5m , H
가
, ,
가 , 가 LPG
가
가 .
(, ,
) , , 가 ,
가
.
,
가
가
, 가 .

2) (abrasive blasting, shot/sand blasting)

H .
, , ,
(steel shot or grit)
,
가 .
110dB 가 ,
,
,
, , ,
(Fe) (C), (Si), (Mn), (Ni), (Mo),
(Cu) .
3)
가 (bevel cut;
가) , 가 ,
,
가 가
가 가
,
(laser) 가
, 가 ,
, , , , ,
, 가
가 가
, , ,
4) 가
, , 가
,
가 가 , 가 ,
5)
H , ,
, 가

가 , , 가
 2 가 , 가
 (CO), ,
 , , ,
 , 가 , , ,
 (grinding)
 ,
 ()
 : 가 (Hard Metal) : 가
 : 가
 :
 6)

,
 () <
 2>



* 1 A

()

· ,

·

< 3>

·

,

·

, (), () 가

·

20-60%

, ,

가 · < 3>

·

·

< 3>

·

< 3>

	·
	가 ·
가	·
	가
	·
	가 ·
	,
	·
	·
	·

2 ()

, ,) , (가

< 4>

·

< 4>

Aromatic	Chlorinated Solvents	Acetates
Benzene	Methyl chloride	Ethyl
Toluene	Chloroethene	Isopropyl
Xylene	Carbon tetrachloride	n-propyl
Aromatic naphthas	Ethylene dichloride	Secondary butyl
Aromatic petroleum solvents	Trichloroethylene	n-butyl
	Perchloroethylene	Amyl
Others	Terpenes	Ketones
Aliphatic	Turpentine	Acetone
	Dipentene	Methyl ethyl ketone
Petroleum ether	Pine oil	Methyl acetone
Lacquer diluent		Methyl isobutyl ketone
VM and P naphtha	Alcohols	Diacetone
Mineral spirits		Cyclohexanone
Odorless mineral spirits	Methanol	Isophorone
Kerosene	Ethanol	Diisobutyl ketone
High flash naphthas	Isopropyl alcohol	
Others	n-Propyl alcohol	
	n-Butyl alcohol	
Glycol ethers	Secondary butyl alcohol	
	Amyl alcohol	
Several commercial grades	Cyclohexanol	
	Others	

3.

가

, , , ,

가 .
가

, 가 .

가

가

가

가

110dB

가

가 가 가

, 1 , 0.5

가

가

()

(grinding)

(grinder)

()

가

가

()

가 가

